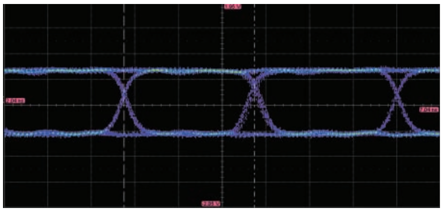
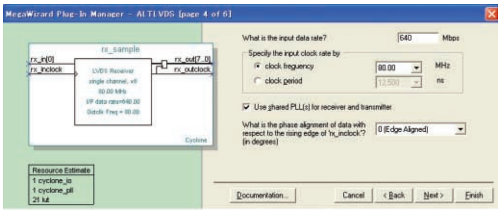
Design Wave MAGAZINE
デザイン ウェーブ マガジン
2005 September

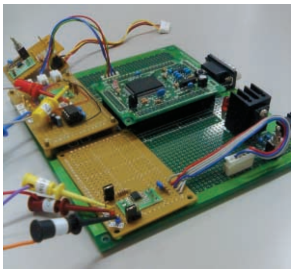
CONTENTS

2005
September

Design Wave MAGAZINE

CONTENTS

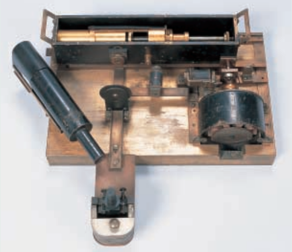



Column

情報

今月の表紙
日本電気の写真電送装置



1928年(昭和3年),京都で行われる昭和天皇即位の即日報道に全力をかけた新聞各社は,当時の先端技術で海外で実用化されていた写真電送装置を導入した.しかし,海外製装置の性能に満足できず,日本電気の丹羽保次郎氏と小林正次氏が開発した電磁振動子の光電変換方式による装置も採用された.これは社名の頭文字から「NE式」と呼ばれた.当時,だれにも関心を示されなかった純国産装置の採用は大きなかけだったが,鮮明な写真を掲載した第1報号外はNE式を採用した新聞社のものであり,国産の技術が技術先進国の欧米と渡り合えることを証明した.国立博物館所蔵.

編集 中山俊一/西野直樹/山縣妙子/谷 智美
広告 佐藤英司/藤原悌子
Art Direction&Design クニメディア(株)
笹沢記良/鈴木亮太/佐々木進/菊池篤賜/坪田卓洋
本文イラスト 佐藤デザインルーム 佐藤 重/鎌田 聡
表紙デザイン AD (株)グラムシ/田中智康/菊地博則
PHOTO ©National Science Museum, Tokyo

デバイスの記事(集積回路,電子部品など)
ボードの記事(PCB,実装技術,ノイズなど)
システムの記事(組み込み機器,ソフトウェアなど)
ビギナーズ向けの記事

講座「FPGAで学ぶVerilog HDL」,「割り算回路設計,あの手この手」,「実設計に即した車載LAN『FlexRay』仕様解説」,「もう一度学ぶ電磁気学の世界」,「ここから始めるアナ-ディジ混載設計」はお休みさせていただきます.